



Automation Progetti



- COSTRUTTORE ITALIANO -
dal 1975

ANALIZZATORE DI OPACITA' AP5200 – AP5020 – AP5010



AP5200
VERSIONE DA CAMPO



AP5200
VERSIONE FRONTE QUADRO



AP5020
VERSIONE FRONTE QUADRO



AP5010
CELLA COLORIMETRICA

DATI TECNICI AP5200

Costruttore	: Automation Progetti Engineering
Versione	: industriale HI-TECH a microprocessore con tecnologia C.MOS, con memorie non volatili (EEPROM) – c.i. zoccolati HR
Montaggio	: da campo o da quadro
Contenitore	: con portella trasparente in materiale plastico (da campo) ; in alluminio in formato rack (da quadro)
Fondo scala	: programmabile da tastiera
Tastiera	: in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, policromatica, con chiave d'accesso
Lingua	: italiano / inglese
Visualizzazione	: alfanumerica, programmabile su LCD (2 righe x 16 caratteri)
Ingresso misura	: da cella colorimetrica AP5010
Compensazione	: temperatura 0÷100 °C tipo pt100
Uscita continua	: 4 ÷ 20 mA attiva (max 600Ω) separata galvanicamente; 4 ÷ 20 mA passiva (10÷30Vdc) separata galvanicamente
Uscite digitali	: N°4 con contatto n.o. (max 50 Vac/dc - 0,2A) programmabili da tastiera come soglie di allarme
Filtro su acquisizione	: programmabile da tastiera
Precisione	: ±1% F.S.
Autodiagnosi	: con segnalazione avaria su LCD
Collegamenti	: con morsettiera / pressacavi PG11/PG13,5
Protezione meccanica	: IP65 (da campo) ; IP55 (da quadro) (CEI EN 60529)
Umidità	: 4 ÷ 95% non condensante
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50 °C (-20 ÷ 60 °C)
Alimentazione	: std 110/220 Vac ±10% (3W) ; (altre a richiesta)
Dimensioni	: L240 H210 P110 mm (campo) ; L213 H128 P200 mm (quadro)
Peso	: 2 Kg
Burn-in	: 120 ore
MTBF	: 100.000 ore
Optional	: uscita seriale RS232 – 485 per trasmissione dati a unità di supervisione / programmazione o per stampante locale; : N°2 uscite digitali con contatto n.o. (5A-110Vac/dc) per autopulizia : cornice per montaggio a fronte quadro 3U per 19" rack; : sigillatura antimanomissione del coperchio (versione da campo); : funzioni speciali a richiesta

DATI TECNICI AP 5020

Versione	: microprocessore, con memorie non volatili (EEPROM)
Montaggio	: da fronte quadro
Contenitore	: materiale plastico IP55
Fondo scala	: programmabile da tastiera
Precisione	: ±8% F.S.
Visualizzazione	: a 4 cifre con punto programmabile
Ingresso misura	: da cella colorimetrica AP5010
Uscita digitale	: N°2 rele (min/max) (preallarme/allarme)
Alimentazione	: 220Vac (altre a richiesta) consumo 2W

Optional : N°1 uscita analogica 4÷20mA con perdita di una uscita digitale
: **funzioni speciali a richiesta**

CELLA COLORIMETRICA A DEFLUSSO AP5010

Sistema di misura	: Colorimetrico
Campo di misura	: Spetto visibile
Sensibilità	: 1% F.S.
Protezione	: IP65 (CEI EN 60529)
Corpo cella	: Acciaio inox
Alimentazione	: dall'analizzatore
Temperatura di lavoro	: 0 ÷ 60 °C
Dimensioni	: H250mm ; D 100mm
Peso	: 2 Kg

Boll.	304
Data	Gennaio 2002
Versione italiana	X
Versione inglese	